

## Современные шлагбаумы



**Шлагбаум** — это вид устройства, с помощью которого регулируется дорожное движение, он ограничивает доступ транспортных средств на разные закрытые территории. Шлагбаумы применяют и частные лица на своих объектах, как платные и домашние стоянки, гаражные комплексы, платные дороги.

Конструкция этих устройств простая. Устройство состоит из электродвигателя, балансирующей пружины, стрелы и редуктора. Стрела конструкции в зависимости от модельного ряда составляет от двух до двенадцати метров. Важная характеристика шлагбаумов — время закрывания (открывания), для разных моделей, как правило, от 1,5 до 10 с. Они имеют в комплекте светоотражатели, за счет которых они заметны даже в темное время, и вкладыши, помещенные в стрелу и исключающие травмоопасность. Так же данные устройства снабжены современными составляющими, благодаря которым происходит их безопасная работа. Это специальные фотоэлементы безопасности, проблесковые лампы, бордюры безопасности, светоотражающие наклейки и т.д.

Сейчас современные шлагбаумы применяются в основном для регулировки въезда автомашин на территории больших предприятий и торговых центров, офисных строений, автостоянок, а также их используют на ж.д. переездах.

### Автоматические шлагбаумы

Эти конструкции в отличие от ручных наиболее совершенны. Их работа является полностью механической, что дает некоторые преимущества:

- дистанционное электронное управление;
- простота использования;
- много дополнительных функций.

К дополнительным функциям относятся:

- закрывание на автоматическом режиме (действует по сигналу фотоэлемента). Это подойдет для дистанционного доступа на охраняемую территорию.
- одновременная работа 2-х автоматических шлагбаумов. Данная функция полезна для ограничения широкого проезда широкого типа.
- складная стрела. Пригодится в том месте, где пространство для движений автоматического шлагбаума достаточно мало (узкие проходы и низкие потолки).
- дополнительный светофор (лампа). Помогает соблюдать порядок при немалом числе машин на парковке, к примеру.

Так же автоматические шлагбаумы характеризуются большим сроком эксплуатации, все составляющие этих устройств качественные и прочные. Нередко выбирают гидравлические шлагбаумы, поскольку они не нуждаются в частом сервисном обслуживании.

Источник статьи [www.vorota-vam.ru/auto/](http://www.vorota-vam.ru/auto/)